

## BAB 4

### HASIL PENELITIAN

#### 4.1 Hasil Penelitian

##### 4.1.1 Karakteristik sampel ibu hamil

*Tabel 4. 1 Karakteristik sampel ibu hamil*

	Usia pasien	Usia kehamilan (minggu)	Tensi sistolik (mmHg)	Tensi distolik (mmHg)	Berat badan (kg)
Ibu hamil <i>preeklamsia</i>	30,5 ± 6,1	38,2 ± 0,8	144,7±17,7	92,5±7,8	66,1 ±9,9
Ibu hamil ISK	30,7 ±6,5	38,4± 0,8	126,1±20,0	87 ±12,2	64± 13,2
Ibu hamil normal	31,4± 8,3	38 ± 0,8	177,7 ± 8,4	84,4 ± 7,1	65 ± 11,5

Mean ± SD

Keterangan : mean : rata- rata suatu data

SD : untuk melihat seberapa jauh atau seberapa dekat nilai data atau rata- ratanya.

Karakteristik pasien berdasarkan umur menunjukkan rata- rata umur pasien ibu hamil *preeklamsia* 30,5 ± 6,1 pada ibu hamil Infeksi Saluran Kemih(ISK) 30,7 ±6,5 pada ibu hamil normal 31,4± 8,3 tahun dengan usia minimal 20 tahun dan usia maksimal 56 tahun, berdasarkan usia kehamilan pada ibu hamil *preeklamsia*, Infeksi Saluran Kemih (ISK), dan normal rata- rata 38 ± 0,8 minggu. Pada tensi sistolik ibu hamil *preeklamsia* rata- rata 144,7 ±17,7 pada ibu hamil Infeksi Saluran

Kemih rata- rata  $126,1 \pm 20,0$  dan pada ibu hamil normal rata- rata  $177,7 \pm 8,4$ . Pada ibu hamil *preeklamsia* rata- rata diastolik  $92,5 \pm 7,8$  sedangkan pada Infeksi Saluran Kemih (ISK)  $87 \pm 12,2$ , pada ibu hamil normal rata- rata  $84,4 \pm 7,1$  . Berdasarkan berat badan pada ibu hamil *preeklamsia*  $66,1 \pm 9,9$ , pada ibu hamil infeksi saluran kemih (ISK)  $64 \pm 13,2$  dan ibu hamil normal rata- rata  $65 \pm 11,5$ .

#### 4.1.2 Deskripsi Hasil Carik Celup

Berdasarkan hasil pengambilan data pasien ibu hamil *preeklamsia*,ibu hamil Infeksi Saluran Kemih (ISK), dan ibu hamil normal dengan metode Carik Celup yang berada di RS ISLAM DARUS SYIFA' SURABAYA pada bulan juli, diperoleh hasil sebagai berikut :

**Tabel 4. 2 pemeriksaan Carik Celup Berdasarkan pada pasien ibu hamil *preeklamsia*.**

Kode pasien	Carik celup									
	Leu	Nit	Uro	Pro	Ph	Blo	SG	KET	BIL	GLU
A1	-	-	-	1+	6	-	1.030	-	-	-
A2	+	-	-	1+	5	-	1.020	-	-	-
A3	-	-	-	1+	7	-	1.020	-	-	-
A4	-	-	-	1+	6	-	1.015	-	-	-
A5	-	-	-	1+	6	-	1.020	-	-	-
A6	-	-	-	1+	7	-	1.020	-	-	-
A7	-	-	-	1+	6	+	1.020	-	-	-
A8	-	-	-	1+	7	-	1.005	-	-	-
A9	-	-	-	1+	7	-	1.015	-	-	-
A10	-	-	-	1+	6	+	1.020	-	-	-

A11	-	-	-	1+	5	-	1.030	-	-	-
A12	-	-	-	1+	6	-	1.015	-	-	-
A13	-	-	-	2+	6	-	1.030	-	-	-
A14	-	-	-	1+	5	-	1.015	-	-	-
A15	-	-	-	2+	6	-	1.030	-	-	-
A16	-	-	-	3+	6	-	1.020	-	-	-
A17	+	-	-	1+	6	-	1.030	-	-	-
A18	-	-	-	1+	6	-	1.030	-	-	-
A19	-	-	-	1+	8	-	1.020	-	-	-
A20	-	-	-	1+	6	-	1.015	-	-	-

Berdasarkan tabel 4.4 didapatkan hasil data pemeriksaan *Preeklamsia* berdasarkan hasil leukosit positif 10% Negatif 90%; nitrit negatif 100%, urobilinogen negatif 100%, Protein (1+) 85% (2+) 10% (3+) 5%, Ph (5) 5% (6) 60% (7) 20%, blood positif 10% Negatif 90%, berat jenis (1.005) 5% (1.015) 25% (1.020) 40% (1.030) 30%, keton Negatif 100%, bilirubin negatif 100%, Glukosa Negatif 100%.

**Tabel 4. 3 Pemeriksaan Carik Celup Berdasarkan pada pasien ibu hamil Infeksi Saluran Kemih (ISK)**

Kode pasien	Carik celup									
	Leu	Nit	Uro	Pro	Ph	Blo	SG	Ket	Bil	Glu
B1	+	-	-	-	7	-	1.020	-	-	-
B2	+	-	-	1+	5	-	1.020	-	-	-
B3	+	-	-	-	8	-	1.020	-	-	-

B4	+	-	-	-	6	-	1.015	-	-	-
B5	+	-	-	1+	6	+	1.025	-	-	-
B6	+	-	-	-	6	-	1.020	-	-	-
B7	+	-	-	-	6	-	1.030	-	-	-
B8	+	-	-	-	6	-	1.030	-	-	-
B9	+	-	-	-	6	-	1.020	-	-	-
B10	+	-	-	-	6	-	1.020	-	-	-
B11	+	-	-	1+	6	-	1.015	-	-	-
B12	+	-	-	-	6	-	1.025	-	-	-
B13	+	-	-	1+	6	+	1.020	-	-	-
B14	+	-	-	1+	6	-	1.020	-	-	-
B15	+	-	-	1+	6	+	1.025	-	-	-
B16	+	-	-	-	6	-	1.020	-	-	-
B17	+	-	-	-	6	-	1.030	-	-	-
B18	+	-	-	1+	7	+	1.020	-	-	-
B19	+	-	-	-	6	-	1.015	-	-	-
B20	+	-	-	-	7	-	1.020	-	-	-

Berdasarkan tabel 4.5 didapatkan hasil data pemeriksaan Infeksi Saluran Kemih (ISK) berdasarkan hasil leukosit positif 100%, nitrit negatif 100%, urobilinogen negatif 100%, Protein (1+) 35% negatif (65), Ph (5) 5% (6) 80% (7) 15%, blood positif 20% Negatif 80%, berat jenis (1.015) 15% (1.020) 55% (1.025) (15%) (1.030) 15%, keton Negatif 100%, bilirubin negatif 100%, Glukosa Negatif 100%.

Tabel 4. 4 Pemeriksaan Carik Celup Berdasarkan pada pasien ibu hamil Normal.

Kode pasien	Carik celup									
	Leu	Nit	Uro	Pro	Ph	Blo	SG	Ket	Bil	Glu
C1	-	-	-	-	6	-	1.025	-	-	-
C2	-	-	-	-	5	-	1.005	-	-	-
C3	-	-	-	-	6	-	1.020	-	-	-
C4	-	-	-	-	5	-	1.005	-	-	-
C5	-	-	-	-	6	-	1.015	-	-	-
C6	-	-	-	-	6	-	1.020	-	-	-
C7	-	-	-	-	6	-	1.015	-	-	-
C8	-	-	-	-	6	-	1.015	-	-	-
C9	-	-	-	-	6	-	1.010	-	-	-
C10	-	-	-	-	5	-	1.020	-	-	-
C11	-	-	-	-	6	-	1.015	-	-	-
C12	-	-	-	-	6	-	1.015	-	-	-
C13	-	-	-	-	5	-	1.020	-	-	-
C14	-	-	-	-	6	-	1.015	-	-	-
C15	-	-	-	-	6	-	1.020	-	-	-
C16	-	-	-	-	6	-	1.015	-	-	-
C17	-	-	-	-	6	-	1.005	-	-	-
C18	-	-	-	-	6	-	1.020	-	-	-
C19	-	-	-	-	6	-	1.015	-	-	-

C20	-	-	-	-	5	-	1.020	-	-	-
-----	---	---	---	---	---	---	-------	---	---	---

Berdasarkan tabel 4.6 didapatkan hasil data pemeriksaan Normal berdasarkan hasil leukosit negatif 100%, nitrit negatif 100%, urobilinogen negatif 100%, Protein negatif 100%, Ph (5) 25% (6) 75%, blood Negatif 100%, berat jenis (1.005) 10%, (1.015) 40% (1.020) 35% (1.025) (5%), keton Negatif 100%, bilirubin negatif 100%, Glukosa Negatif 100%

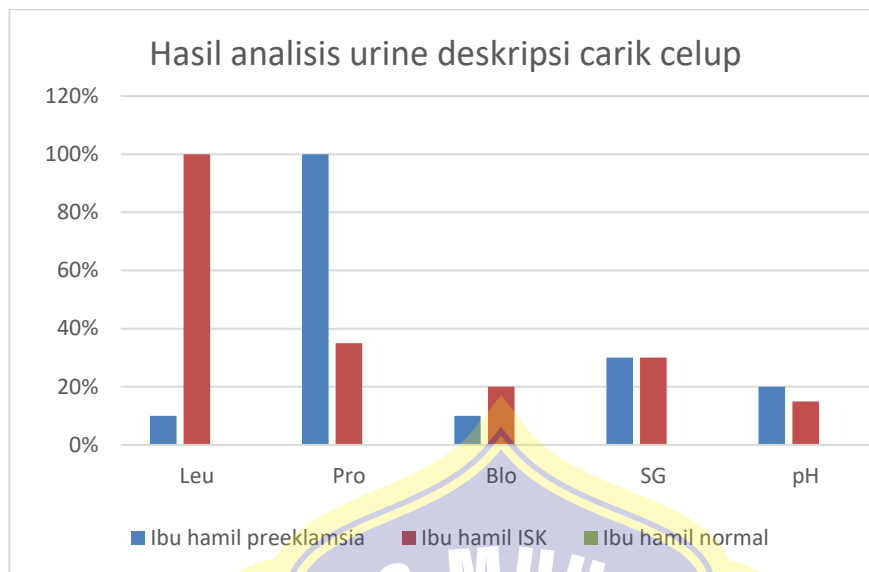
#### 4.1.3 Analisa Deskripsi Ibu hamil

**Tabel 4. 4 analisa deskripsi ibu hamil**

	Leu	Pro	Blo	SG	pH
Ibu hamil <i>preeklamsia</i>	10%	100 %	10%	30%	20%
Ibu hamil ISK	100%	35%	20%	30%	15%
Ibu hamil normal	0%	0%	0%	0%	0%

Pada ibu hamil *preeklamsia* didapatkan hasil pada penderita Infeksi Saluran Kemih (ISK) lebih tinggi 100% positif leukosit sedangkan pada penderita *preeklamsia* 10% positif dan ibu hamil normal 0% positif, pada ibu hamil *preeklamsia* didapatkan hasil lebih tinggi 100% protein positif sedangkan pada ibu hamil Infeksi Saluran Kemih 35% dan Ibu hamil normal 0% protein positif, pada ibu hamil Infeksi Saluran kemih didapatkan hasil 20% blood positif sedangkan pada penderita ibu hamil *preeklamsia* 10% dan pada penderita ibu hamil normal 0%, pada ibu hamil Infeksi Saluran Kemih dan *preeklamsia* hasil sebanyak 30% sedangkan pada ibu hamil normal 0%, pada hasil ibu hamil *preeklamsia* lebih tinggi sebanyak 20%, sedangkan pada ibu hamil Infeksi Saluran Kemih 15% dan pada ibu hamil normal

0%.



**Gambar 4. 1 Hasil pemeriksaan positif carik celup pada ibu hamil preeklamsia, Infeksi Saluran Kemih (ISK), dan Normal.**

